

## **22 ИЮНЯ 2014**

**19:00-21.00**

**Регистрация участников семинара**

## **23 ИЮНЯ 2014**

**08.30-10.00**

**Регистрация участников семинара**

**10.00-11.00**

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

- Приветствие П.В. Семенова, заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации  
«О федеральной целевой программе «Развитие мелиорации земель сельхозназначения России на 2014 – 2020 годы»
- Приветствие Гао Чжаньи, президента Международной Комиссии по Ирригации и Дренажу
- Приветствие С. В. Яхнюка, Вице-губернатора Ленинградской области, председателя комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу

**11.00-11.15**

**Кофе-брейк**

**11.15-13.00**

### **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Выступления:**

- Профессора Н.Н. Дубенка, президента Фонда Национальной комиссии Российской Федерации по ирригации и дренажу, академика РАН, доктора сельскохозяйственных наук.  
«Мелиорация земель – одна из основных составляющих продовольственной безопасности страны»
- Профессора Н.Г. Ковалева, доктора технических наук, академика РАН, директора ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственного использования мелиорированных земель РАН»  
«Инновационные агротехнологии возделывания сельскохозяйственных культур на осушаемых землях России»
- Хафиды Абдул Гани, Индонезийский Национальный Комитет МКИД  
«Проблемы и перспективы сельскохозяйственного дренажа в

условиях внутренних и приливных областей Индонезии»

• Г. Синха, Председателя сельскохозяйственного научного Набора совета, Индия.

«Биодренаж для мелиорации и управления переувлажненных засоленных земель: опыт Индии»

• Тай Чеол Кима, Вице-президента МКИД, Корея.

«О проведении 22 конгресса МКИД в Южной Корее»

### **13.00-13.15**

#### **Пресс-подход**

• Гао Чжаньи, президент Международной Комиссии по Ирригации и Дренажу

• Семенов П.В., заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации

### **13.00-14.00**

#### **Обед**

### **14.00-16.00**

**Заседание Европейской Рабочей Подгруппы по дренажу переувлажненных земель Международной комиссии по ирригации и дренажу.**

**Место проведения:** Гостиная 7

**Руководитель:** Горячев С.Н.

• Путятин Д.П. (Россия)

«Государственная политика развития систем дренажа при сохранении и восстановлении плодородия почв на примере исполнения ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006 - 2010 годы и на период до 2013 года»

• Ковалёв Н.Г. (Россия)

«Приемы агромелиоративной обработки почвы, направленные на регулирование водно-воздушного режима осушаемых почв и адаптивную интенсификацию земледелия»

• Ковалёв И.В. (Россия)

«25 –летняя динамика свойств и режимов серых лесных полугидроморфных почв под влиянием гончарного и пластмассового дренажа»

• Вахонин Н.К. (Беларусь)

«Разработка и совершенствование способов улучшения во-

дно режима переувлажнённых связанных почв»  
• Мажайский Ю.А. (Россия)  
«Режимы комплексной мелиорации по восстановлению плодородия деградированных и загрязнённых почв»

**14.00-16.00**

**Круглый стол по вопросам развития мелиорации Северо-Западного федерального округа.**

**Место проведения:** Малый конференц зал

**Руководитель:** Бутусов Д.В.

**Экскурсия по особняку Василия Петровича Кочубея.**

**16.00-18.30**

**Заседание Европейской региональной рабочей группы МКИД**

**Место проведения:** Малый конференц зал

**Председатель группы:** Хайде Л.

**16.00-18.30**

**Посещение Санкт-Петербургского Государственного  
Аграрного Университета**

**19.00-21.00**

**ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ**

**Место проведения:** Белый зал

## **24 ИЮНЯ 2014**

**07.40-16.00**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ТУР**

- Посещение ЗАО «Племенной завод «Принеvское»
  - Презентация Автоматизированного Мобильного Полевого Агрометеорологического Комплекса для определения водопотребления сельскохозяйственных культур.
  - Презентация беспилотного радиоуправляемого комплекса мониторинга состояния сельскохозяйственных посевов на мелиорированных полях и другой техники.
- Посещение Комплекса защитных сооружений г. Санкт-Петербурга от наводнений.

**Обед**

16.30-18.30

## **РАБОТА СЕКЦИЙ**

### **Секция 1**

#### **«Новая техника и современные технологии строительства дренажа на переувлажненных землях» – НОСтрой РФ**

**Место проведения:** Класс 16

**Руководитель:** Кизяев Б.М.

- Кизяев Б.М. (Россия)  
«Развитие технологий строительства дренажа на мелиорируемых землях»
- Сухой Н.А (Россия)  
«Разработка стандартов НОСТРОЙ РФ по строительству и реконструкции закрытого дренажа»
- Винсент Бернар (Франция)  
«Сопутствующий строительству процесс смягчения последствий использования пестицидов на искусственно переувлажненных землях в водоотводе подповерхностно-дренированного агроландшафта»
- Духовный В.А. (Узбекистан)  
«Роль дренажа в водном хозяйстве и орошаемом земледелии в Центральной Азии»
- Ревин Ю. (Россия)  
«Оценка точности работы дренажной машиной типа ЕТС-2011.»
- Демир Надиде (Турция)  
«Практика сельскохозяйственного дренажа для устойчивости окружающей среды в схемах развития орошения DSI»
- Сиккилаа Маркус (Финляндия)  
«Функциональность оболочек из подготовленных материалов в закрытом дренаже в Финляндии»
- Насонов С. (Россия)  
«Математическое представление процесса моделирования выравнивания поверхности рисовых чеков мелиоративной землеройной техникой»
- Винсент Бернар (Франция)  
«Подменные резервуары для вторичного использования подповерхностных дренажных вод для орошения: от табу к интегрированным технологиям водного хозяйства»
- Янко Ю.Г. (Россия)  
«Технология и механизация мелиоративных работ на территории Северо-западного региона России»

**16.30-18.30**

**Секция 2**

**«Эффективность использования мелиорированных земель и социально-экономические аспекты использования осушенных земель»**

**Место проведения:** Малый Конференц Зал

**Руководитель:** Ковалев Н.Г.

• Сало Х., Варста Л., Турунен М., Паасонен-Кивекаас М., Нурминен Д., Айджо Х., Миллис М., Койвусало Х. (Финляндия)  
«Моделирование нитратных процессов в глинистых дренированных участках полей в осенний период»

• Виртанен С.И., Остерхольм П., Узи-Камппа Д., Юли-Халла М. (Финляндия)

«Смягчение экологических опасностей для сульфатно-кислых почвы под влиянием дренаж и суб-орошения в Финляндии»

• Митрофанов Ю.И. (Россия)

«Роль дренажа в интенсификации земледелия на переувлажняемых почвах Нечерноземной зоны»

• Гокмен Б. (Турция)

«Организация ирригации-дренажа в Турции»

• Винсент Бернар (Франция)

«Нормативно-правовые акты при строительстве закрытого дренажа: разнообразие интерпретаций французского водного законодательства и адаптация его для фермеров»

**16.30-18.30**

**Секция 3**

**«Конструкции и методы расчета дренажа»**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

**Руководитель:** Якушев В.П.

• Якушев В.П. (Россия)

«Развитие мелиорации в Санкт-Петербурге»

• Штыков В.И. (Россия)

«Гидравлический расчет бесполосных дрен, закладываемых с уклоном, при двустороннем впадении в коллектора»

• Ванг Ш. (Китай)

«Оценка пригодности вторично используемой дренажной воды для орошения»

• Суханов П.А. (Россия)

«Особенности свойств почв Ленинградской области, опреде-

ляющие подходы к проектированию и строительству мелиоративных систем»

• Фёдоров С.А. (Россия)

«Учёт изменчивости фильтрационных свойств грунта при расчёте горизонтального дренажа»

• Умаров Пулатхон (Узбекистан)

«Ресурсосберегающая технология дренирования орошаемых земель самоизливающимися скважинами комбинированного дренажа»

• Узусек Н. (Турция)

«Проектирование открытых дренажных каналов в Турции»

• Диилстра Дж. (Норвегия)

«Проектирование закрытого дренажа и изменение климата в Норвегии»

**16.30-18.30**

**Заседание рабочей группы по дренажу МКИД**

**Место проведения:** Гостиная 7

**Председатель группы:** Винсент Бернар (Франция)

**18.30-18.45**

**Кофе-брейк**

**18.45-20.30**

**Секция 5**

**«Комплексный подход к вопросам управления дренажем и охрана окружающей среды»**

**Место проведения:** Класс 16

**Руководитель:** Кирейчева Л.В.

• Кирейчева Л.В. (Россия)

Вступительное слово

• Илдис Гулягачи Р., Селикер М. (Турция)

«Проблемы дренажа и вторичного засоления и рекомендации по равнине Шанурфа Харан до и после орошения»

• Турунен М., Варста Л., Паасонен-Кивекаас М., Нурминен Д., Миллис М., Алакуку Л., Айджо Е, Пуустинен М., Койвусало Х. (Финляндия)

«Трёхмерное моделирование водного баланса в закрытом дренаже в глинистых сельскохозяйственных агроландшафтах»

• Викнесваран С. (Индия)

«Увеличение плодородия в почвах Бентара (правый берег Ганга). Схема дренажа и удаления соленой воды»

• Надид Д. (Турция)

«Практика сельскохозяйственного дренажа для сохранения окружающей среды в дополнительных проектах орошения»

• Тахмисьоглу М.С. (Турция)

«Тематические исследования критериев дренажа дружелюбной окружающей среде в Турции»

• Доости А., Лягхат А.М., Сотоодехния А., Данешкар Арастех П. (Иран)

«Моделирование сухого дренажа для определения соотношения ширины незасеянной полосы к засеянной»

• Махжуби А., Назери А., Хушман А. (Иран)

«Исследование влияния контролируемого дренажа на засоленность почв, управление орошением и урожайность сахарной свеклы (полевые исследования проекта Имам Хомейни)»

• Варста Л., Турунен М., Паасонен-Кивекаас М., Койвусало Х. (Финляндия)

«Влияние промерзания и набухания почв на гидравлическую проводимость и дренажный сток в глинистых почвах»

## 18.45-20.30

### Секция 2

**«Эффективность использования мелиорированных земель и социально-экономические аспекты использования осушенных земель»**

**Место проведения:** Малый Конференц Зал

**Руководитель:** Ковалев Н.Г.

• Козлов Д.В. (Россия)

«Перспективы и направления развития системы кадрового обеспечения мелиорации в Российской Федерации»

• Исаева С.Д. (Россия)

«Оптимизация управления дренажом на сельскохозяйственных землях при ликвидации закрытых выработок полезных ископаемых»

• Самаратунга А. (Шри-Ланка)

«Управление уровнем грунтовых вод в водозастойных областях рисовых полей введением дренажной системы»

• Хасан Юксел (Турция)

«Влияние недавних наводнений на водные ресурсы Турции»

- Гокмен Б. (Турция)  
«Влияние ассоциации водопользователей на работы по дренажу и практические решения»

**18.45-20.30**

**Секция 3**

**«Конструкции и методы расчета дренажа»**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

**Руководитель:** Максименко В.П.

- Добрачев Ю.П. (Россия)  
«Методика расчета объемов стока и оценки качества возвратных и дренажных вод с орошаемых и осушаемых земель»
- Пыленок П.И. (Россия)  
«Инновационное совершенствование гидромелиоративных систем субгумидной зоны России»
- Миллис М., Алакуку И., Айджо Е., Паасонен-Кивекаас М. (Финляндия)  
«Эффективность закрытого дренажа и его влияние на почвенную структуру и урожайность»
- Туохи П. (Ирландия)  
«Влияние кротового дренажа на гидрологию суглинистых почв»
- Рейндерс Ф. (Южная Африка)  
«Эффективный дренаж для улучшения здоровья почв и повышения плодородия»
- Ратнарапа К. (Индонезия)  
«Анализ доступной воды в низинной болотистой местности Мерауке в провинции Папуа»
- Максименко В.П. (Россия)  
«Совершенствование гидромелиоративных систем в регионах избыточного природного увлажнения»

**25 ИЮНЯ 2014**

**09.00-11.00**

**Круглый стол ФГБНУ ВНИИ «Радуга» по теме:**

**«Насосно-силовое оборудование мелиоративных систем. Состояние, проблемы, перспективы»**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

**Руководитель:** Ольгаренко Г.В.

- Ольгаренко Г.В. (Россия)



«Техническое обеспечение ремонтно-эксплуатационных работ на гидромелиоративных системах»

• Городничев В.И. (Россия)

«Мониторинг технического уровня мелиоративных систем»

• Савушкин С.С. (Россия)

«Оценка состояния и потребности насосных станций для оросительных систем в рамках выполнения ФЦП «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на период 2014-2020 годы»

**09.00-11.00**

### **Секция 5**

**«Комплексный подход к вопросам управления дренажем и охрана окружающей среды»**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

**Руководитель:** Кирейчева Л.В.

• Ольгаренко Г.В. (Россия)

Вступительное слово

• Субекти Е., Прабово Б., Вибово А.Р. (Индонезия)

«Изменение управления переувлажненными землями в Индонезии: от гидравлического покорения к интегрированному подходу»

• Рахаю, Рахендра Е., Субанди С., Сумарди, Ирхам А.М., Низам Лембах М.К. (Индонезия)

«Управление агроландшафтом плотины Пасселоренг для устойчивого орошения в соответствии с глобальными изменениями климата»

• Янг П.Л., Рен С.М., Цхао Х.У. (Китай)

«Исследование потребности в экологически чистой воде озера Вуилиангсухай в орошаемом районе Хетао»

• Сетиаван А., Утомо Х., Паверунси Ф., Рахендра Е., Субанди С., Кусвидяван А. (Индонезия)

«Сохранение воды в многоцелевом водохранилище Караллое для пищевой промышленности и сельскохозяйственного использования»

• Дани А.А.У., Субанди С., Рахендра Е., Субандрио П., Харгоно Б., Агенг П.С.В. (Индонезия)

«Управление агроландшафтом Дженеберанг для устойчивого развития орошения района многоцелевой плотины Били»

• Ислам М.С., Осман М.С., Аллам М.Н., Миа М.С. (Бангладеш)

«Использование искусственных переувлажненных земель для

очистки и вторичного использования сточных вод в Бангладеш – обзор»

• Субанди С., Сиахмусир С., Паверунси Ф., Рахендра Е. (Индонезия)

«Интегрированное управление рекой Садданг для производства продовольствия, развития сельскохозяйственного сообщества и защиты окружающей среды»

• Сумарди, Субанди С., Рахендра Е., Парно, Низам Лембах М.К. (Индонезия)

«Строительство многоцелевой плотины Садданг для развития орошения в соответствии с глобальными изменениями климата»

**11.00-11.15**

**Кофе-брейк**

**11.15-13.00**

**Секция 5**

**«Комплексный подход к вопросам управления дренажем и охрана окружающей среды»**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

**Руководитель:** Кирейчева Л.В.

• Глазунова И.В. (Россия)

«Влияние возможного изменения климата на развитие осушительных мелиораций в Европейской части России»

• Усков И.Б., Николаев М.В., Усков А.О. (Россия)

«Реорганизация зон рискованного земледелия в соответствии с избытком коэффициента затухания при климатических флуктуациях»

• Ирхам А.М., Субанди С., Рахендра Е., Сумарди, Парно, Низам Лембах М.К. (Индонезия)

«Сохранение водных ресурсов для сельского хозяйства в районе Садданг при глобальных изменениях климата»

• Субандрио П., Субекти Е., Ахмад А.С., Субанди С., Парно, Рахендра Е., Низам Лембах М.К. (Индонезия)

«Сохранение водных ресурсов в бассейне реки Ситарум для развития сельского хозяйства и орошения при глобальных изменениях климата»

• Нурминен Д., Паасонен-Кивекаас М., Варста Л., Турунен М., Койвусало Х., Айджо Х., Миллис М., Алакуку И., Пуустинен М., Сало Х., Корпелайнен Е. (Финляндия)

«Полевой мониторинг переноса питательных веществ в глинистых почвах осушенных разными видами гончарного дренажа: результаты с экспериментальной площадки Нумелла на юго-западе Финляндии»

• Мадди Х.С., Паверунси Ф., Дани А.У., Рахендра Е., Субанди С., Низам Лембах М.К., Агенг П.С.В. (Индонезия)

«Распределение водных ресурсов между водохранилищами Били Били и Дженелата для орошения и питьевого водоснабжения»

• Ноусиянен Р., Варста Л., Турунен М., Койвусало Х., Песонен Л. (Финляндия)

«Моделирование водного баланса дренированных полей с гнездовым подходом»

• Добрачев Ю.П. (Россия)

«Применение разномасштабных моделей влагообмена фитоценозов на водосборе для оценки выноса биогенных веществ с дренажным стоком»

• Розендаль Р., Лалл К.-Е., Энгблом С., Стен П., Остерхольм П. (Финляндия)

«Системы закрытого дренажа для химически точной обработки кислых сульфатных почв»

• Кирейчева Л.В.

Подведение итогов

**11.15-13.00**

### **Секция 6-7**

**«Использование осушенных земель в хозяйственных целях, история развития осушительных систем»**

**Место проведения:** Малый Конференц Зал

**Руководитель:** Бондарик И.Г.

• Бондарик И.Г. (Россия)

«История развития мелиорации в России в 19-21 веках»

• Иванов Д. (Россия)

«Мониторинг динамики уровня грунтовых вод в пределах агроландшафта»

• Джеякумар Л. (Индия)

«Урожайность, эффективность орошения и экономический эффект выращивания томатов при различных методах орошения»

• Калининченко Р. (Россия)

«Эффективность возделывания яровой пшеницы сорта Эстер

на мелиорированных землях в условиях Ленинградской области»

• Екти М. И. (Индонезия)

«Орошение-осушение на системах Субак: перспективы фермерских хозяйств через тысячелетия»

• Каянатан П. (Шри-Ланка)

«Улучшение дренажных сооружений для увеличения продуктивности схемы Аллаи в округе Тринкомалее, Шри-Ланка»

• Иванова Т. (Россия)

«Влияние дренажей длительного срока эксплуатации на водно-воздушный режим пойменных торфяных почв Европейского Севера РФ»

**13.00-14.00**

**Обед**

**14.00-15.00**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Место проведения:** Большой Конференц Зал

• Закрытие семинара.

• Принятие Декларации 12 Международного Семинара по Дренажу.

• Сообщение НКИД Ирана о проведении 13 Международного Семинара по Дренажу.

**15.00-15:15**

**Пресс-подход**

• **Путятин Д.П.**, директор Департамента Мелиорации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

• **Туаги А.**, генеральный секретарь МКИД

**19.00-22.00**

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ БАНКЕТ**

**Место проведения:** Пушкинский Дом Культуры

## **26 ИЮНЯ 2014**

**08.00-21.30**

### **ТЕХНИЧЕСКИЙ ТУР В ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД**

**11.00-11.40**

Демонстрация мелиоративных объектов Новгородской области

**12.30-12.40**

Встреча с заместителем губернатора Новгородской области Бойцовым А.С.

**12.40-12.55**

#### **Пресс-подход**

- **Бойцов А.С.**, заместитель губернатора Новгородской области
- **Путятин Д.П.**, директор Департамента Мелиорации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

**12.55-13.15**

Доклад о состоянии мелиорации Новгородской области (Маневич Е.В.)

**14.00-15.00**

Обед

**16.30-17.30**

Экскурсия по достопримечательностям Великого Новгорода